

santé

Trois jours dans un lit d'eau : un nouveau test de médecine spatiale

Durant un mois, du 12 janvier au 19 février, 12 hommes âgés de 20 à 45 ans testent une méthode de simulation en apesanteur à la clinique spatiale à Ranguueil. Ils restent allongés dans un lit d'eau.

Par Michel Pech Publié le 17/02/2015 | 10:39, mis à jour le 18/02/2015 | 08:53



© France 3 Seuls, la tête et les bras dépassent du lit d'eau.

Mis au point par les russes , la méthode est testée pour la première fois en Europe. L'objectif est de reproduire les effets indésirables physiologiques des astronautes lors d'un séjour dans l'espace pour mieux les maîtriser. On appelle cela l'immersion sèche.

Allongé dans une baignoire remplie d'eau à 33°, le volontaire est parfaitement isolé par une toile imperméable. Pendant trois jours, il va avoir l'impression de flotter comme en

apesanteur. seuls les bras peuvent rester à l'extérieur pour lire, manger ou utiliser un téléphone.

les volontaires très rapidement commencent à ressentir des effets, perte de masse, diminution musculaire, douleurs au dos. Les scientifiques testent ces effets afin d'y remédier et ainsi de préserver les astronautes en situation d'apesanteur

Vidéo : le reportage de Stéphane Compan et Jean-Pierre Duntze

Test immersion sèche

dans vos régions

Classement des CHU par les internes : Tours gagne cinq places France 3 Centre

Des troupeaux attaqués par des chiens errants dans le pays de Gien France 3 Centre

Bientôt à Toulouse, du travail à la journée pour les jeunes en errance

Un pompier de Saint-Quentin et élu municipal égorge sa femme, à Benay France 3 Picardie

Des élus du Tarn et du Tarn-et-Garonne manifestent à Albi pour obtenir l'évacuation de la ZAD de Sivens

ailleurs sur le web

Etude : retraite, investir en résidence étudiante Bon placement immobilier

Santé : les mutuelles qui remboursent le mieux vos soins LeComparateurAssurance.com

Déclaration de revenus: les déductions possibles que vous ignorez Comprendre Choisir

Les placements à privilégier en 2015 pour doper vos liquidités et ceux à éviter Capital

Quel âge a votre cœur ? Test Quizz

Recommandé par